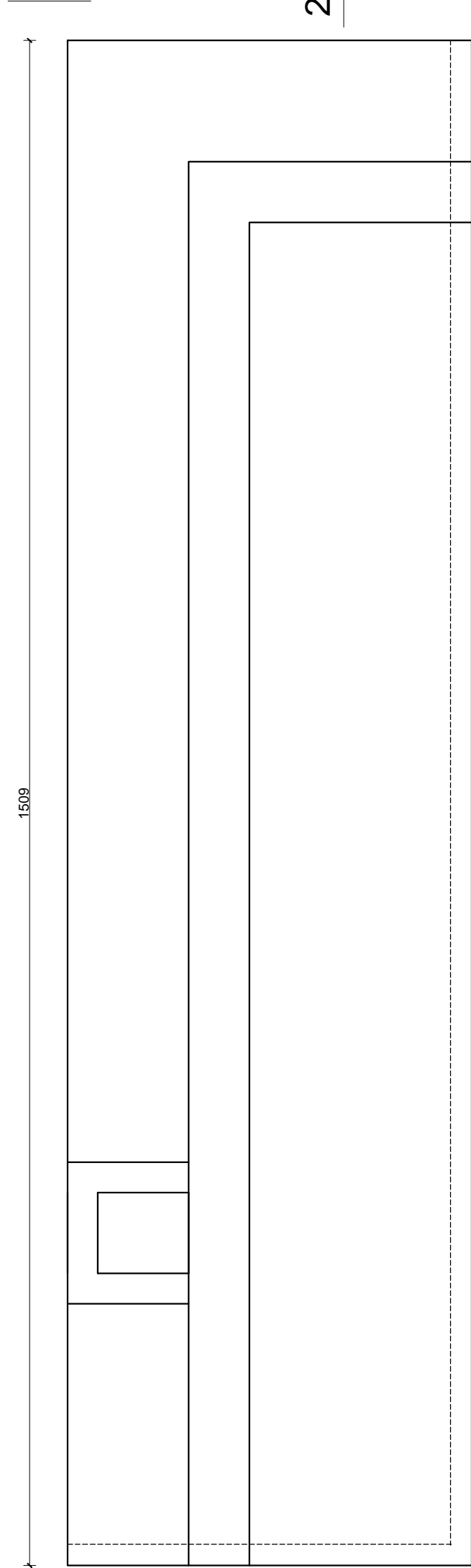
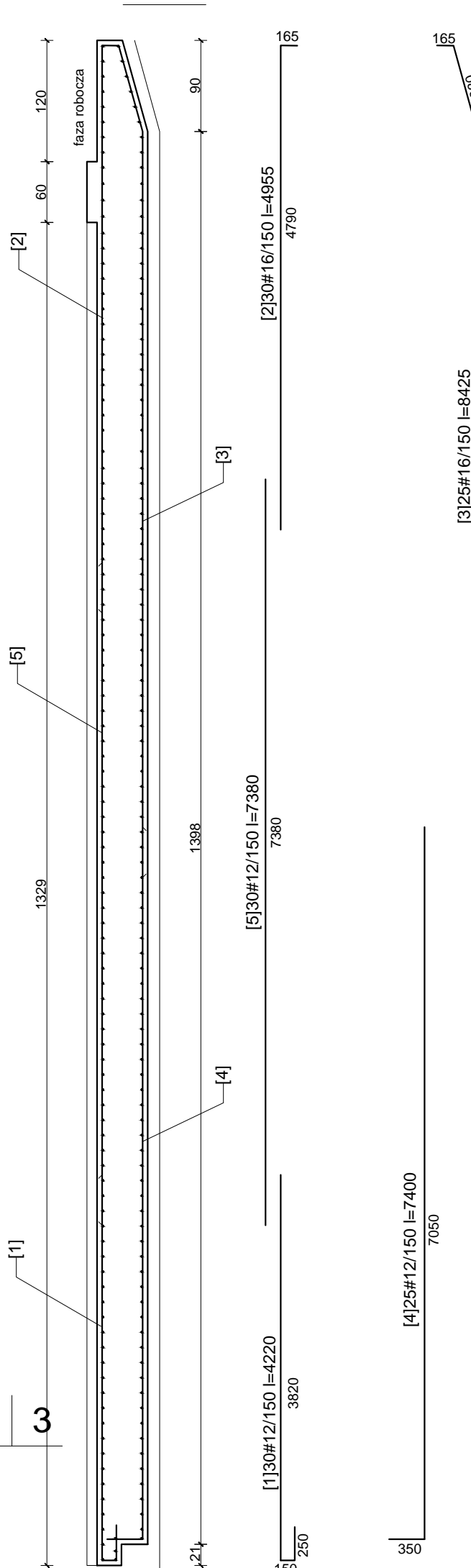


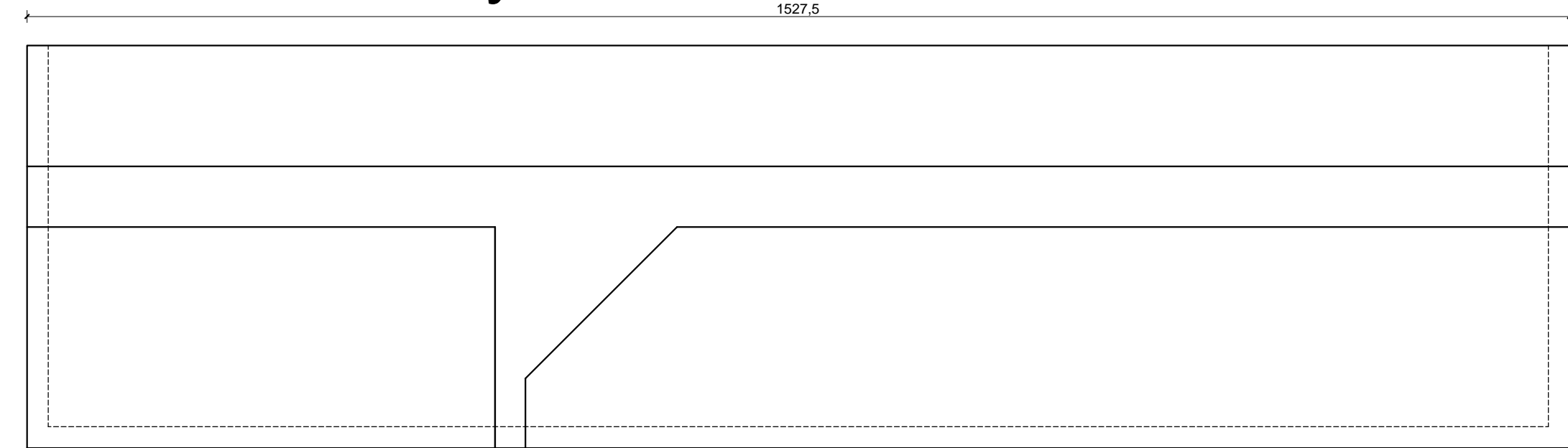
1-1 Płyta nr 1



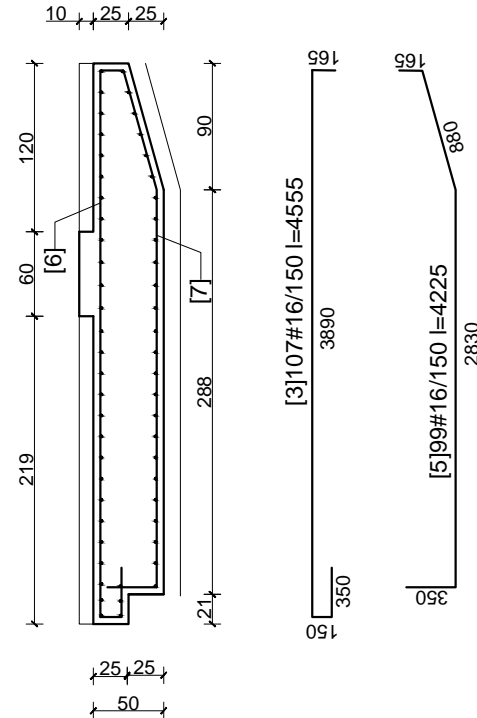
2-2



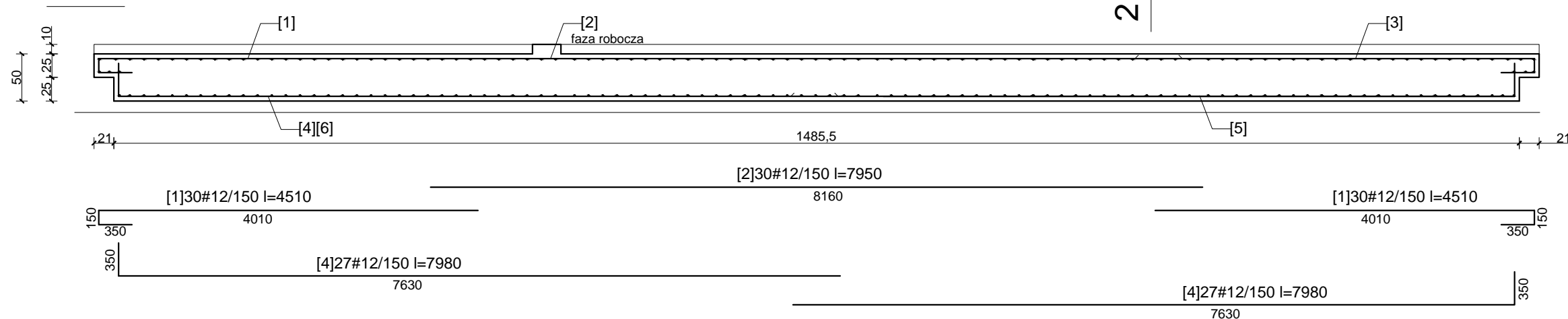
1-1 Płyta nr 2



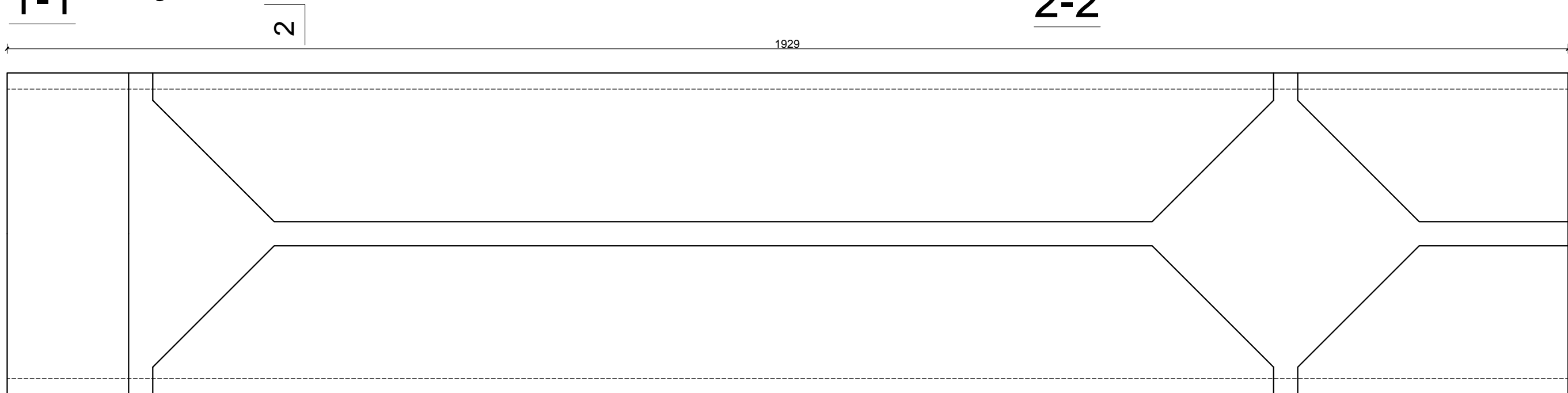
2-2



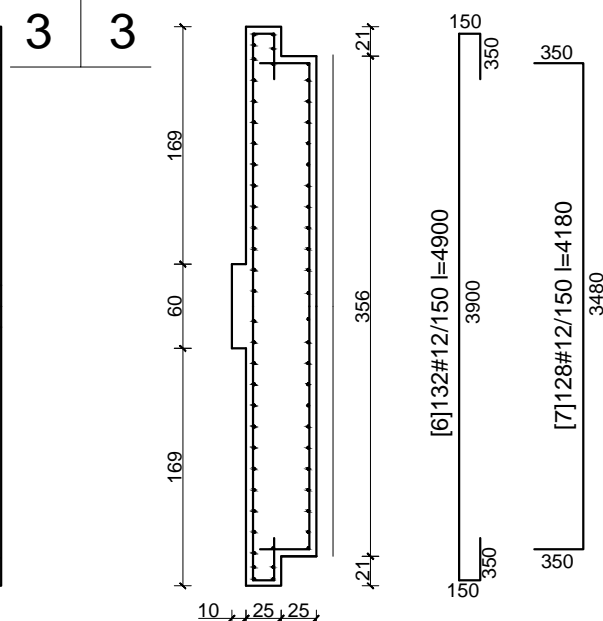
3-3



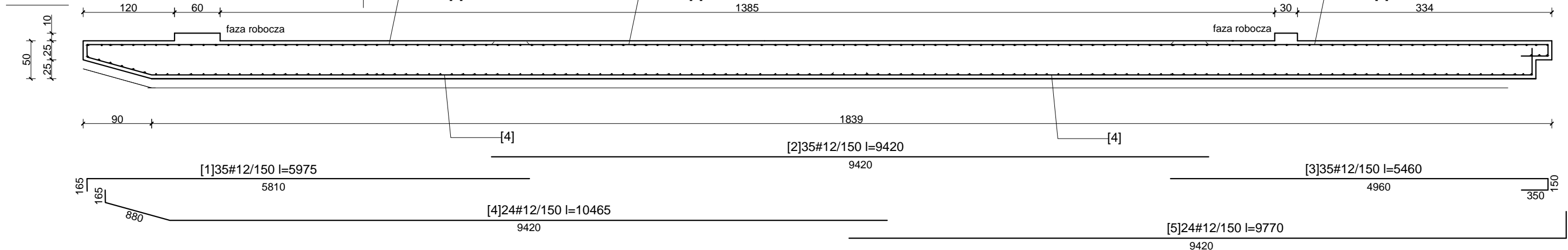
1-1 Płyta nr 5



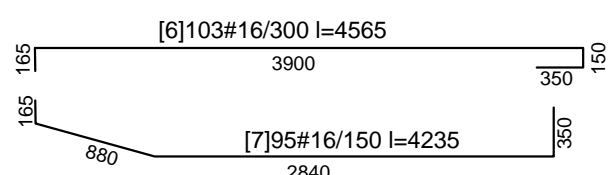
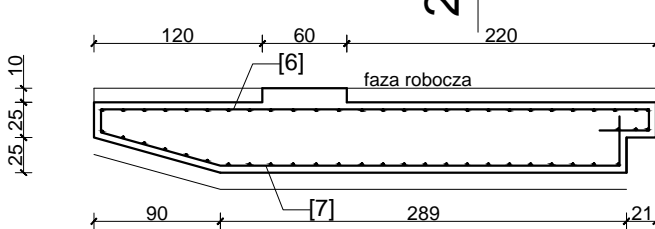
2-2



3-3



3-3




Zbrojenie - Płyta nr 1						
Nr pręta	Średnica	Liczba elementów	Liczba prętów w elemencie	Całkowita liczba prętów	Długość pręta	Całkowita długość prętów
1	12	4	30	120	4220	505,4
2	12	4	30	120	4955	594,6
3	12	4	25	100	8425	842,5
4	12	4	25	100	7400	740
5	12	4	30	120	7380	885,6
6	12	4	103	412	4565	1880,78
7	12	4	95	380	4235	1609,3
Średnica pręta		Długość całkowita		Masa [kg]		
#12		7059,18		6268,55		

Zbrojenie - Płyta nr 2						
Nr pręta	Średnica	Liczba elementów	Liczba prętów w elemencie	Całkowita liczba prętów	Długość pręta	Całkowita długość prętów
1	12	2	35	70	5975	418,25
2	12	2	35	70	9420	659,4
3	12	2	35	70	5460	382,2
4	12	2	24	48	10465	502,32
5	12	2	24	48	9770	468,96
6	12	2	132	264	4900	1293,6
7	12	2	128	256	4180	1070,08
Średnica pręta		Długość całkowita		Masa [kg]		
#12		4794,81		4257,79		

Zbrojenie - Płyta nr 5						
Nr pręta	Średnica	Liczba elementów	Liczba prętów w elemencie	Całkowita liczba prętów	Długość pręta	Całkowita długość prętów
1	12	2	35	70	5975	418,25
2	12	2	35	70	9420	659,4
3	12	2	35	70	5460	382,2
4	12	2	24	48	10465	502,32
5	12	2	24	48	9770	468,96
6	12	2	132	264	4900	1293,6
7	12	2	128	256	4180	1070,08
Średnica pręta		Długość całkowita		Masa [kg]		
#12		4794,81		4257,79		

Uwagi:
beton: C30/37
stal zbrojeniowa: A-IIIN (B500SP)
otulina: 5cm
klasa ekspozycji: XA3
wszystkie wymiary weryfikować w naturze
promienie gięć dla prętów przyjmować zgodnie z PN-B 03264:2002
krawędzie betonów fazować pod kątem 45 st.

Wyruszenie:  Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej "BIPROWOD - WARSZAWA" Sp. z o.o. 01-793 Warszawa, ul. Rydygiera 8		
Inwestor:	ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI sp. z o.o. 18-100 ŁAPY, ul. PŁONKOWSKA 44	
Inwestycja:	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W ŁAPACH DZ.EW. NR: 588/1 OBREB: ŁAPY I 18-100 ŁAPY, ul. PŁONKOWSKA 44	
Obiekt:	OB-10(A, B)	
Rysunek:	Zbrojenie płyt: 1, 2, 5	
Projektant:	mgr inż. MAREK MAZURKIEWICZ upr. nr: 17/70, 670/66/Ww specjalność: konstr.-inż.: inżynieria wodna	Podpis:
Opisownik:	inż. Konrad Rukat inż. Jarosław Długowski	Podpis:
Sprawdzający:	mgr inż. MICHAŁ MOŁIŃSKI upr. nr: MAZ/0458/POOK/11 specjalność: konstrukcje budowlane	Podpis:
Kierownik projektu:	mgr inż. KRYSZYNA SZARLIK	Podpis:
Nr archiwalny:	7119	Strona:
Data:	27.11.2015	Nr rysunku:
		K-10-07